

SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL

Patent Number: JP8278614
Publication date: 1996-10-22
Inventor(s): SUZUKI TAKASHI; TANAKA MARI
Applicant(s): KONICA CORP
Requested Patent: ☐ JP8278614
Application Number: JP19950082626 19950407
Priority Number(s):
IPC Classification: G03C7/384; G03C7/00; G03C7/00
EC Classification:
Equivalents:

Abstract

PURPOSE: To obtain high sensitivity and high dye density with little fog by incorporating one kind of specified coupler.

CONSTITUTION: This photosensitive material has photosensitive layers including a blue-sensitive silver halide emulsion layer, a green-sensitive silver halide emulsion layer and a red-sensitive silver halide emulsion layer on a supporting body and contains at least one kind of coupler expressed by formula. In formula, R1 is a group which can be released by the reaction with the oxidant of a developing agent, R2 is a chlorine atom or alkoxy group, J is a bivalent or trivalent alkylene group or arylene group, L is -NHSO₂ or -SO₂ NH-, R3 is an alkyl group or aryl group but the total carbon number of J and R3 is ≤10, and X1 -X5 are fluorine atoms, chlorine atoms or the like. Thus, the obtd, silver halide color photographic sensitive material has high sensitivity, high max. density and little fog.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-278614

(43) 公開日 平成8年(1996)10月22日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 3 C 7/384			G 0 3 C 7/384	
7/00	5 1 0		7/00	5 1 0
	5 2 0			5 2 0

審査請求 未請求 請求項の数4 OL (全 24 頁)

(21) 出願番号 特願平7-82626

(22) 出願日 平成7年(1995)4月7日

(71) 出願人 000001270

コニカ株式会社

東京都新宿区西新宿1丁目26番2号

(72) 発明者 鈴木 隆嗣

東京都日野市さくら町1番地コニカ株式会
社内

(72) 発明者 田中 真理

東京都日野市さくら町1番地コニカ株式会
社内

(54) 【発明の名称】 ハロゲン化銀カラー写真感光材料

(57) 【要約】 (修正有)

【目的】 高感度でカブリが低く、最大濃度が高いハロゲン化銀カラー写真感光材料の提供。

【構成】 支持体上に、青感性ハロゲン化銀乳剤層、緑感性ハロゲン化銀乳剤層及び赤感性ハロゲン化銀乳剤層を含む写真構成層を有するハロゲン化銀カラー写真感光材料において、下記一般式 (I) で表されるカブラーの少なくとも1種を含有するハロゲン化銀カラー写真感光材料。

一般式 (I)

